RJG
MOLD SMART

# LYNX™ MEHRKANAL DMS SENSOR

## MCSG-125/500/2000



Die MCSG-125/500/2000 sind digitale Mehrkanal-Dehnungsmessstreifen, 0,50 Zoll (12,7 mm) knopfartige Werkzeuginnendrucksensoren, die für die Verwendung mit den RJG, Inc. eDART®- und CoPilot® -Prozesssteuerungs- und Überwachungssystemen entwickelt wurden.

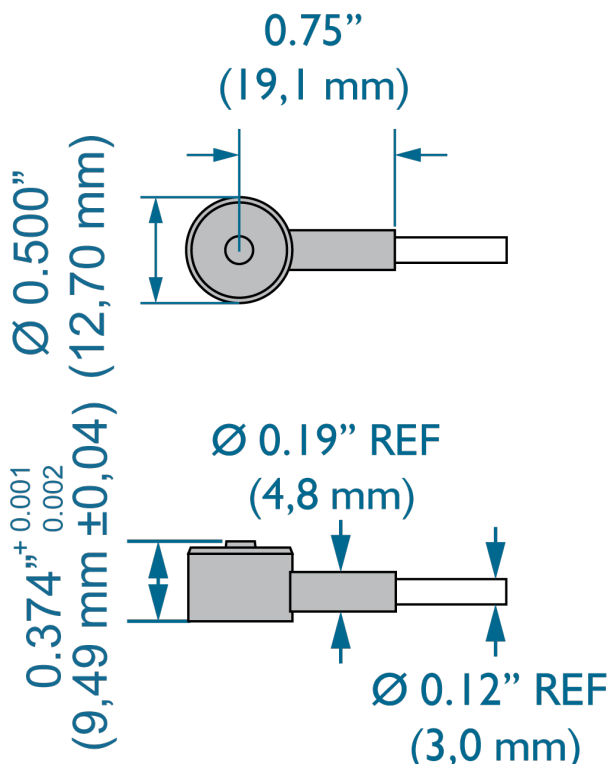
## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| SENSOR | LASTBEREICH | GENAUIGKEIT |
|---|---|---|
| MCSG-125 | 125 lb. 0.56 kN | ±1.25% FS |
| MCSG-500 | 500 lb. 2,22 kN | ±1.25% FS |
| MCSG-2000 | 2000 lb. 8,90 kN | ±1.25% FS |

### TEMPERATUR

| SENSORKOPF | | |
|---|---|---|
| Max. Temperatur (Standard) | 250 °F | 120 °C |
| Max. Temperatur (Höhe Temp.) | 425 °F | 220 °C |
| SENSORANSCHLUSSSTECKER | | |
| Temperatur Max. | 185 °F | 85 °C |

## PRODUKT-ABMESSUNGEN




## STANDARDKABELLÄNGEN

Die Länge muss länger als nötig sein, um eine sichere Installation und Entfernung des Steckers vom Werkzeug zu ermöglichen und Spannungen am Anschlusskabel zu vermeiden. Im Allgemeinen ist ein Spiel von 2–3 Zoll (50–75 mm) ausreichend.

**Alle Standardlängen ±0,13 Zoll (3,2 mm) beim Bau.**

| MODEL NO. | LENGTH |
|---|---|
| MCSG-125/500/2000-.2 | 7.87” (200 mm) |
| MCSG-125/500/2000-.4 | 15.75” (400 mm) |
| MCSG-125/500/2000-.6 | 23.62” (600 mm) |
| MCSG-125/500/2000-.8 | 31.50” (800 mm) |
| MCSG-125/500/2000-1.0 | 39.37” (1000 mm) |
| MCSG-125/500/2000-1.2 | 47.24” (1200 mm) |
| MCSG-125/500/2000-1.4 | 55.12” (1400 mm) |
| MCSG-125/500/2000-1.6 | 62.99” (1600 mm) |
| MCSG-125/500/2000-2.0 | 78.74” (2000 mm) |

Gegen Aufpreis auch in Sonderlängen erhältlich.



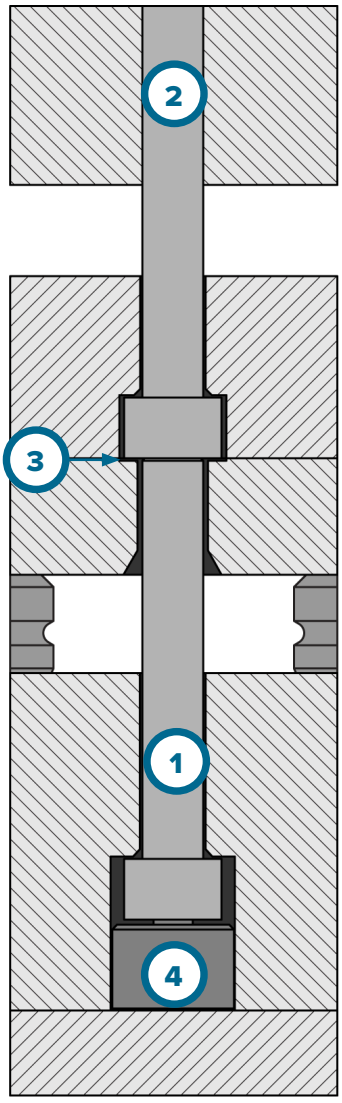
**SENSORKABEL-BESTELLLÄNGE**

## INSTALLATION

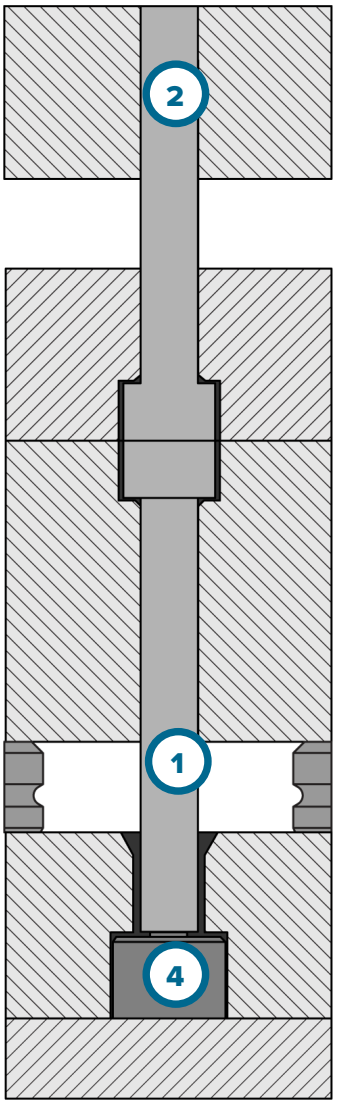
Alle Abmessungen finden Sie im Produkthandbuch und in der Installationsanleitung, die Sie unter www.rjginc.com online herunterladen können.

| | |
|---|---|
| 1 Übergangsstift | 3 Senkung in Auswerferplatte |
| 2 Auswerferstift | 4 Sensor |

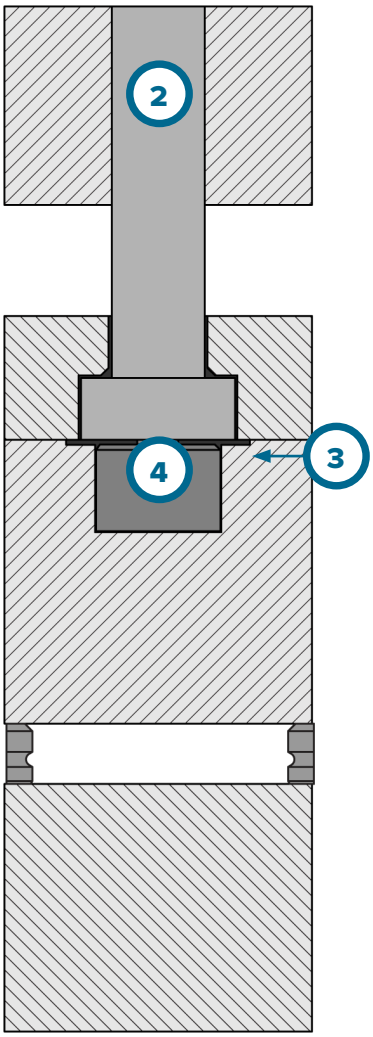
### INSTALLATION DER KLEMMPLATTE (TYPISCH)




### INSTALLATION DER KLEMMPLATTE (KOPF AN KOPF)




### EINBAU IN DIE AUSWERFERPLATTE




B Platte oder Kavitätseinsatz

Auswerfer-Halteplatte

Auswerferplatte

Aufspannplatte

Abdeckplatte